KENWOOD

ハイパワー・デジタルトランシーバー

資格不要／登録局対応

HyperDemitoss

デジタル 30ch

TPZ-D503

屋外イベントやレジャーで高出力な快適コミュニケーション。ハイパワー・デジタルトランシーバー、誕生。

資格不要、手軽でパワフルにコミュニケーション。HyperDemitoss（ハイパーデミトス）誕生。
登録制度に対応したUHFデジタル簡易無線機TPZ-D503は、簡単な申請手続きで無線局が開設できる上、通信相手の制限がないため、誰とでも気軽に使用できます。たとえば自治会の催しや学校の行事といった業務上での使用はもちろん、登山やキャンプなどのアウトドアスポーツ/レジャーにも大活躍します。

工事現場

各班に一斉に連絡できるのが便利ですね。

5Wの出力だから、広範囲な工事現場でも、
予定変更や緊急連絡を簡単に一斉同報できます。
また、現場監督から特定の作業員への連絡も
個別設定を使用して容易に行えます。

現場監督　Aさん

防犯・防災

秘話機能があるから安心して通話できます。

32,767通りの高度な秘話機能を
搭載しているので、防災訓練の連絡も
防犯・警備の情報も安心して連絡できます。

総務部員　Bさん

簡単な登録申請だけでビジネスやレジャーに使用可能。

資格不要

デジタル簡易無線の「登録局」は、免許局とは異なり、簡単な申請により開設できる無線局です。しかも、種別コード「3R」の表示があるデジタル簡易無線機同士での相互通信も可能。業務はもちろん、アウトドア/レジャーなど、活躍の場所は大きく広がります。

● 簡単な登録手続きで利用できます。

お客様：申請（印紙代：2,300円） → 総合通信局：審査 → 登録 → 登録状交付 → お客様：開設

（審査〜登録状交付：15日程度）

※2台以上を登録する場合
「包括登録申請」が可能です。（収入印紙は2,900円）
この場合、運用開始から15日以内に開設届の提出が義務付けられています。
※登録申請手数料（印紙代）は法改正に伴い変更される場合があります。

トップクラスの防塵・防水性能と、安心の「本体2年保証」を実現。

リアケースとフロントパネルの間に、液晶とスピーカーが付いたセンターパネルを挟み込む「二重構造パネル」を採用。これにより、米軍用規格MIL-STD-810 C、D、E、F、Gの12項目に適合した優れた耐久性と、過酷な現場での使用に耐えうるトップクラスの防塵・防水性能「IP54/55/67」を実現しました。

通話距離の目安（5W出力時）

● 建物が林立する市街地：約0.5km〜1km　● 見通しの良い郊外：約1km〜4km

※周囲の状況により異なります

アウトドア

携帯電話の圏外でも通話できるので心強いです。

携帯電話の電波が届かない山中や郊外でも
使用できるし、通話料も無料なので登山や
キャンプの連絡用に重宝しています。

会社員　C さん

イベント

お祭りの喧騒のなかでも音声はクリアです。

お祭りが盛り上がってきたときほど、
私たち世話役の連絡が必要です。
そんなうるさいなかでも連絡ははっきり聞こえます。

自治会員　D さん

学校行事

操作が簡単だからすぐに使えて助かります。

送信ボタンを押すだけの簡単操作なので、
普段無線機を使い慣れない先生もすぐに使えます。
資格不要、登録だけで 使えるのもいいですね。

小学校教諭　E さん

快適な通話ができる高音質設計。通話音質調整機能を搭載。

手のこすれなど不快なノイズが入りにくい、独自のマイク取付構造（特許出願中）やDigital Voice Systems, Inc.のAMBE+2™ボコーダーを搭載したDSPの採用などにより、ノイズが少なく明瞭度が高い通話を実現。また、好みや使用環境に合わせて細かな音質調整が可能な通話音質調整機能を搭載。

● 明瞭度の高い音質のHIGH、標準のFLAT、なめらかで聞き疲れしない音質のLOWの選択が可能。● 送話音量・受話音量を自動的に調整するオートボリューム（AGC）を搭載。● 外部接続するマイクの種類（オプションのスピーカーマイク、イヤホンマイク）によってそれぞれ最適な音質に調整する外部マイク選択機能を搭載。

その他の主な特長

● 見やすいバックライト付大型液晶を搭載 ● 511通りの「ユーザーコード通信」機能に対応（種別コード3R） ● グループ呼び出し・個別呼び出しが可能なセレコール機能 ● コネクトアンサー機能（相手が通信圏内にあるかどうかを確認） ● サイレントアラーム機能（着信時に相手の音声を消音） ● ステータスコール機能（20件の登録メッセージを送信） ● 緊急時の通報に威力を発揮するエマージェンシー機能 ● キーロック機能 ● RoHS指令対応

HyperDemitoss

デジタル 30ch

TPZ-D503

オープン価格
JANコード:4975514050239

付属品　使用に必要なすべてをパッケージ

リチウムイオンバッテリー
（7.4V/1,100mAh）

ベルトクリップ

急速充電器

アンテナ

取扱説明書、登録申請書類一式

オプション

■ **KNB-62L**
リチウムイオンバッテリー
(7.4 V / 1,100mAh)
オープン価格
JANコード：4975514050024

■ **KMC-42W**
スピーカーマイクロホン
オープン価格
JANコード：4975514048939

■ **KEJ-2**
イヤホンジャックアダプター
イヤホンジャック径φ 2.5 mm
オープン価格
JANコード：4975514050420

■ **KNB-57L**
大容量リチウムイオン
バッテリー
(7.4 V / 1,800mAh)
オープン価格
JANコード：4975514050017

■ **EMC-10**
イヤホン付クリップ
マイクロホン
オープン価格
JANコード：4975514050413

■ **HS-9(G)**
プチホン型イヤホン
希望小売価格 1,575円(税込)
JANコード：4975514014132
※イヤホンを接続するためには
KEJ-2が必要です。

■ **KBP-5**
バッテリーケース
(単三形アルカリ乾電池× 6 本)
オープン価格
JANコード：4975514050093
ローパワー出力(1W)でご使用下さい。

■ **KLH-177**
ハードケース
オープン価格
JANコード：4975514050178

仕様

		TPZ-D503
周波数範囲		許可された30波(351 MHz帯)
チャンネル数		30 ch
電波型式		F1C、F1D、F1E、F1F
電源電圧		DC 7.4 V ± 10 %
使用時間 (試験条件：送信5,受信5,待受90)	KNB-62L装着時	7時間(バッテリーセーブOFF)、9時間(バッテリーセーブON〈LONG〉)(充電時間の目安：約1時間35分)
	KNB-57L(オプション)装着時	11時間(バッテリーセーブOFF)、15時間(バッテリーセーブON〈LONG〉)(充電時間の目安：約2時間30分)
寸法	幅 x 高さ x 奥行	56 x 103.8 x 32.2 mm (KNB-62L装着時、突起物含まず)
質量	KNB-62L,付属アンテナ コネクターカバー装着時	約277 g
内蔵スピーカー出力		500 mW(3 %歪)、1000 mW(10 %歪)
送信	送信出力	5 W / 1 W
	変調方式	4値FSK
受信感度		-4 dBμV(BER 1 %)
選択度	6.25 kHz	45 dB
使用温度範囲		-20 ˚C ～ +60 ˚C
MIL-STD		810 C、D、E、F、G
防塵･防水性能		IP54 / 55 / 67

● 掲載性能値はTyp値となります

IP 規格(異物侵入保護等級)

【防塵】外来固形物に対する保護等級	
IP5_	防塵型：タルク粉を1m³当たり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置し所定の動作及び安全性を阻害する侵入がない。
IP6_	粉塵型：上記条件に対して内部に侵入がない。

- 2年保証は無線機本体のみ。付属品やオプションの保証期間はそれぞれ異なります。
- TPZ-D503のIP67規格の防水性能を維持するため、保証期間終了後は年に一度の定期点検(有償)をお勧めします。
- TPZ-D503は付属のアンテナ、ユニバーサルコネクターカバー(またはスピーカーマイクロホンKMC-42W)および当社指定のバッテリーパックを無線機本体に装着することによりIPx7を保証します。

【防水】水に対する保護等級	
IP_4	飛沫型：各散水孔あたり毎分0.07ℓであらゆる方向から水の飛沫を10分間散水しても有害な影響を及ぼさない。
IP_5	防噴流型：内径6.3mmのノズルにより全方向に毎分12.5ℓの噴流水を3分間放水しても有害な影響を及ぼさない。
IP_7	防浸型：水面下1m、30分間沈めても無線機に有害な影響を及ぼさない。

- 本品の防水性能は真水環境にてのみ性能を保証しております。塩水がかかる環境でのご使用は無線機器の腐食の原因になり、防水性能の保証はできません。

AMBE+2はDigital Voice Systems, Inc.の登録商標です。

(ご注意)
- 無線機を使用するに当たっては、無線局の登録申請手続きを管轄の総合通信局に行い、登録状の交付を受けたあと使用ください。
無線局の登録申請手続きを行わずに使用しますと、電波法による不法無線局開設により罰則の適用を受けることになります。
- この無線機は上空や海上での利用は出来ません。
- 登録局にはキャリアセンス(通信が行われている場合は送信ボタンを押しても電波が送信されない)機能の搭載が電波法で規定されています。
- 無線機の利用に際しては電波利用料として1台あたり年間500円(包括登録の場合は450円)の納付義務があります。電波利用料は、法改正に伴い変更される場合があります。
- 登録の有効期間は5年間です。途中で不要になった場合には廃止届の提出が必要です。(未提出の場合には電波利用料が発生します)

● ケンウッド「ビジネス向け商品」ホームページから業種別推奨プラン等をご覧いただけます。 www2.jvckenwood.com/business/

●JVCケンウッド丸の内ショールーム／〒100-0005 東京都千代田区丸ノ内3-4-1 新国際ビル (03)3213-8775 営業時間／平日10:00～18:00 土・祝日11:00～17:00(変更になる場合があります。)●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取扱店にご相談ください。●もし取扱店がおわかりにならないときは株式会社JVCケンウッド ビジネス・ソリューション事業部国内営業部無線システム営業部Tel：045-443-3122まで。●このカタログの内容は2012年5月現在のものです。●定格・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●当社はデミトスの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年所有しています。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。●直射日光が当たる車内に製品を放置することはお避けください。

ISO 9001
JQA-1205

●お買い求めは当店で

安全に関する **ご注意** ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

製品のお問い合わせは
JVCケンウッド
カスタマーサポートセンター
フリーダイヤル **0120-2727-87**
携帯電話・PHS・一部のIP電話などからのご利用は **045-450-8950**
受付時間：月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:30
(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)

JVCKENWOOD

株式会社ケンウッド、日本ビクター株式会社、J&Kカーエレクトロニクス株式会社、株式会社JVCケンウッドの4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドになりました。企業ビジョン「感動と安心を世界の人々へ」のもと、「音」「映像」「無線通信」によって人と人とのコミュニケーションを実現する商品／ドライバを世界中のお客様に提供する企業グループを目指してまいります。

株式会社 JVCケンウッド 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12 www.jvckenwood.co.jp カタログ番号 MAA-TPZ1205(S10) 2012年5月作成